2024

V6

TAKENOW®

ROBUST WORK LIGHT

HOW TO CHOOSE THE LED WORK LIGHT

LUMEN

ルーメンは、LEDライトの明るさを判断するための単位として使用されています。
ルーメンは数値が大きいほど明るく、遠くまで照らしたい時に向いており、近距離での使用は反射光が大きく目の疲れに繋がるため向いておりません。一方、ルーメンの数値が小さいほど暗く、反射光が少ないため近距離での作業に向いております。

45LM	200LM	400LM	800LM
足元・手元をしっかり確認でき、やや先の視野を確保できる。	一般的な懐中電灯の明るさ。数十メートル先も確認できる。	室内全体がはっきり見渡せる明るさ。手元は反射で見づらい。	室内全体がかなり明るく照らせる。近距離作業は不向き。

COLOR TEMPERATURE

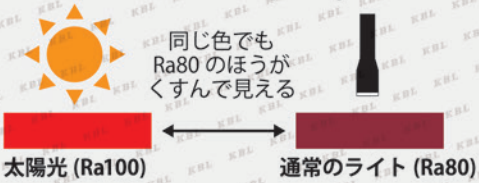
色温度は、LEDライトの光の色をケルビン(K)という単位を用いて定量的な数値で表現したものです。ケルビンの値が高いほど青く、ケルビン値が低いほど赤味が増したろうそくの火のような色になります。一般的なLEDライトは6000～6500Kが多く、白色の光を採用しています。
一方で、カラーマッチライトは複数の色温度を使用し、全ての色温度で調合した塗料がボディ色と同色であればほぼ同じ色であると判断することができますので、なるべく多くの色温度に設定することができるカラーマッチライトを推奨致します。

FLOOD・SPOT

LEDライトには拡散と集光の２種類があり、使用用途に応じて使い分けを行うのが一般的です。拡散は光を拡散させて広い面積を照らすことができますが、照射距離および照射面の最高照度(ルクス)は集光タイプに劣ります。集光タイプは、照射面積は狭いものの、照射距離および照度は拡散タイプよりも優れています。TAKENOWは基本トップライトに集光、メインライトに拡散タイプを使用しています。(一部例外がございます。)

拡散タイプ	集光タイプ
車の下等の暗い場所を全体的に明るくしたり広い範囲を照らしたい時に向いています。	エンジンルーム等の奥まったところを照らしたり、1箇所をピンポイントで明るく照らしたいときに向いています。

COLOR RENDERLING PROPERLY (Ra)



演色性はRa(アールエー)という単位で表現される色の再現度の値です。例えば同じ赤色の色板を蛍光灯の下で見た場合と、太陽光の下で見た場合では人の目には違う赤色に見えます。そこで自然光(太陽光)の下で見える色を基準の色としており、太陽光により近いLEDライトを演色性に優れたライトとしています。Ra値が100に近いほど太陽光を再現しており、正確な色を判別できます。

太陽光 (Ra100)	一般的なライト (Ra80)
自然な明るさで色合いもはっきり判る。塗料の調色や細かな傷を確認するときに向いているRa値です。	色がくすんで見えるが、その分安価。一般的な蛍光灯もRa80程度で、色を気にする作業でなければ使用上の問題はありません。

USE APPLICATIONS

TAKENOW LEDワークライトの選定に困った時は、弊社おすすめ製品から作業内容に合せてご検討ください!

エンジンルームの点検をしたい

ヘッドライトで広範囲を照らしたい

コンパクトだけど明るくてマグネットもついているライトがほしい

床置きやフックを使って高い位置から広範囲を明るく照らしたい

FLYCOLOR 3
QUICK COLOR CONTROLLER™

WL4027(単品) / FS03(セット)

ワークライトは日中の太陽光を再現することによりシルバー系・パール系塗料の調色作業をスムーズに行うことができます。自動車塗装での調色、磨き、塗装のキズ検査に使用されます。

FLYCOLOR 2
QUICK COLOR CONTROLLER™

FS01

WL4118
TD03

WL4111S

HL002

2700K
3500K
4500K
5500K
6500K
96CRI+
MAIN LIGHT
500 / 1000 / 2000 ルーメン

WL4118

3段階明るさ / 5光色・演色96CRI+
特許取得済みの快速挿し抜き接続プラグ

2700K
4500K
6500K
96CRI+
MAIN LIGHT
160ルーメン

PJ011
ヘルメット固定用フック(別売)

HL002

赤外線センサースイッチ
60°調整ホルダー / 3光色・演色96CRI+

2700K
4500K
6500K
96CRI+
MAIN LIGHT
250 / 500 ルーメン

WL4111S

2段階明るさ / 180°調整ハンドル
3光色・演色96CRI+

TOP LIGHT
100 ルーメン
IP 68 防水等級
2m 耐衝撃

F101

1段階明るさ / 乾電池式(単4×2本)
ポケットに入るコンパクトサイズ

TOP LIGHT
100 / 350 ルーメン
SIDE LIGHT
50 / 150 ルーメン
IP X4 防水等級
2m 耐衝撃

F102

2段階明るさ / 底面にマグネット付
充電式 / 充電ポートはスライド式

TOP LIGHT
5 / 100 / 350 ルーメン
IP 68 防水等級
2m 耐衝撃

F103

3段階明るさ / 充電式
充電ポートはスライド式

TOP LIGHT
5 / 100 / 350 ルーメン
IP 68 防水等級
2m 耐衝撃

F141

3段階明るさ / 乾電池式(単4×2本)
シンプルで高いルーメン数を発揮

TOP LIGHT
5 / 30 / 350 / 1000 ルーメン
IP 68 防水等級
2m 耐衝撃

F181

4段階明るさ / 充電式乾電池
ストロボモードへ切替可能

1826AU

交換可能な高品質専用リチウム充電池
充電池本体にType-C充電ポート付
F181付属品(単品購入可)

TOP LIGHT
5 / 30 / 350 / 1200 ルーメン
IP X8 防水等級
2m 耐衝撃

F182

4段階明るさ / 充電式乾電池
白色・赤色・緑・点滅の4段階切替可能

1826AU

交換可能な高品質専用リチウム充電池
充電池本体にType-C充電ポート付
F182付属品(単品購入可)

MAIN LIGHT
100 / 300
ルーメン

赤外線センサー
スイッチ

PJ011
ヘルメット固定用
フック(別売)

HL001

赤外線センサースイッチ
60°調整ホルダー

MAIN LIGHT
20 / 200 / 800
ルーメン

HL011

3段階明るさ / 72°調整ブラケット
ヘルメットに固定するフック付

4500K
6500K

MAIN LIGHT
Max:600ルーメン

HL022

拡散・集光切替可能 / 90°調整ブラケット
ヘルメットに固定するフック付

New

MAIN LIGHT
200 / 700
ルーメン

赤外線センサー
スイッチ

TOP LIGHT
200ルーメン

HL015S

2段階明るさ / 赤外線センサースイッチ
フルードモードに変更可能

New

MAIN LIGHT
160 / 320
ルーメン

HL027

2段階明るさ / 120°調整ブラケット
角度調整ロック機能付

MAIN LIGHT
120
ルーメン

TOP LIGHT
100ルーメン

PL012

正面・トップライトの2光源タイプ
背面にマグネット

New

MAIN LIGHT
150 / 300
ルーメン

TOP LIGHT
150ルーメン

WL6005

180°調整ハンドル
底面にマグネット / フック付

MAIN LIGHT
100 / 300
ルーメン

WL6011

360°調整ハンドル
底面にマグネット / 内蔵フック

MAIN LIGHT
400ルーメン

TOP LIGHT
120ルーメン

WL3015

180°調整ハンドル
底面と背面にマグネット

MAIN LIGHT
250 / 600
ルーメン

TOP LIGHT
120ルーメン

WL5016

2段階明るさ / 180°調整ハンドル
底面と背面にマグネット

MAIN LIGHT
260 / 620
ルーメン

TOP LIGHT
130ルーメン

WL3001

2段階明るさ / 120°調整ハンドル
底面にマグネット

MAIN LIGHT
60 - 700
ルーメン

TOP LIGHT
120ルーメン

WL3006

無段階調整スイッチ 60-700ルーメン
発光部が180°水平方向に回転可能

MAIN LIGHT
60 - 700
ルーメン

TOP LIGHT
120ルーメン

WL3020

無段階調整スイッチ / 360°調整ハンドル
底面にマグネット

MAIN LIGHT
100 / 200
ルーメン

BACK LIGHT
180ルーメン

TOP LIGHT
80ルーメン

WL3110

正面・背面・トップライトの3光源タイプ
180°調整ハンドル / 底面にマグネット

WL6016 / WL6017

3段階明るさ / USBケーブルType-C
マグネット付、180°調整できるハンドル

Flywork SERIES GROUP WORKLIGHT

MAIN LIGHT
750 / 1500 / 3000 / 4500 ルーメン

180°水平方向に回転

135°垂直方向に回転

WL4025

4段階明るさ / 180°水平方向に回転可能
135°垂直方向に回転可能 / PJ1010電池パック付属

New

2700K
3500K
4500K
5500K
6500K

MAIN LIGHT
1000 / 2500 / 5000 / 10000 ルーメン

WL4076B

4段階明るさ / 5段階調光
底面にフック付 / PJ1010電池パック付属

MAIN LIGHT
400 / 1000 / 2000 / 5000 ルーメン

New

WL5052

4段階明るさ / 360°・180°照明切替可能
天面にフック付 / オプション：MAG01取付可能

SOS EMERGENCY BEACON

MAIN LIGHT
200(白) / 220(黄) ルーメン

WL2032

黄色点滅(2000K) / 白色点灯(6500K)に切替可能
底面に強化マグネット

BATTERY PACK

PJ1010

交換できる電池パック
WL4025・WL4076B用（単品購入可）

MAIN LIGHT
1000ルーメン

MAIN LIGHT
2100ルーメン

WL4016 / WL4018

3段階明るさ
オプション：TD01・TD02・TD03・MAG01取付可能

MAG01

WL4016 / WL4018 / WL5052 用
マグネットスタンド

TD01 TD02 TD03

WL4016 / WL4018用
三脚スタンド

LED BARLIGHT

MAIN LIGHT
500 / 1000 / 2000ルーメン

WL7020C

3段階明るさ / 360°調整可能
長さ伸縮可能 MIN：1170mm / MAX：1970mm

PJ1090

マグネット＆フック 2個入り

2148AU

交換可能な高品質専用リチウム充電池
充電池本体にType-C充電ポート付
WL7020C付属品（単品購入可）

LED STAND LIGHT

New

2700K
3500K
4500K
5500K
6500K

MAIN LIGHT
600 / 1200 2400 / 6000 ルーメン

WL7060

4段階明るさ / 5光色
330°回転・90°角度調節可能

折り畳み時

TAKENOW®

ROBUST WORK LIGHT

TAKENOW™ は、高性能照明ブランド名で、ユーザー様の多くの経験を原動力として、照明技術のイノベーションを探求しており、ハイパフォーマンス・信頼・長寿命なロバストワークライトを開発し続けています。製品品質と技術基準はDIN(ドイツ工業規格)、ANSI(アメリカ国家規格)とGB(中国国家規格)に達しており、他のリードする業界基準を上回っております。

TAKENOW™ は、The Work Light Leaderとして業界トップを目指し続けています。

TAKENOW™ の意は、我々全てのチームが、明るく団結力があり、全員が現在と未来を見据える為の熱意を持って、世界中の多くの御客様に最もインテリジェントな照明製品を提供します。

KBL HP
https://www.kbl-ltd.co.jp/

WORKLIGHT
WorkLight 製品紹介

FLASHLIGHT
FlashLight 製品紹介

MOVIES
【公式】You tube 動画

OFFICIAL STORE
個人購入の方はこちら

正規輸入代理店　株式会社ケービーエル

本社	Tel.03-3472-1425	Fax.03-3472-0651
マーケティング部・産機事業部		
企画営業部	Tel.03-3472-1608	Fax.03-3472-0651
バッテリー事業部／本社	Tel.03-5783-3781	Fax.03-5783-3782
バッテリー事業部／関西事業所	Tel.079-568-6662	Fax.079-568-6663
バッテリー事業部／九州事業所	Tel.092-405-0805	Fax.092-673-7720
農業機械事業部／本社	Tel.0120-41-5696	Fax.03-5783-3782
農業機械事業部／北海道営業所	Tel.011-887-8101	Fax.011-887-8107
農業機械事業部／関西事業所	Tel.079-568-6662	Fax.079-568-6663
農業機械事業部／福岡営業所	Tel.092-626-5556	Fax.092-626-5240
北海道営業所	Tel.0144-84-5680	Fax.0144-84-5868
盛岡事業所	Tel.019-638-6011	Fax.019-638-6012
仙台営業所	Tel.022-387-3220	Fax.022-387-3221
前橋営業所	Tel.0270-30-6001	Fax.0270-30-6002
東京営業所	Tel.03-3472-1421	Fax.03-3472-0613
東京営業所 第二営業部	Tel.03-3450-1103	Fax.03-3472-0651
名古屋営業所	Tel.052-715-7110	Fax.052-709-7112
大阪営業所	Tel.06-6319-8691	Fax.06-6318-2127
福山営業所	Tel.084-941-3755	Fax.084-941-4119
福岡営業所	Tel.092-626-5211	Fax.092-623-6606